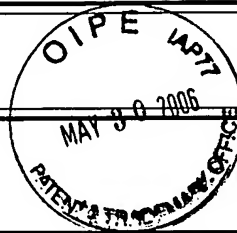


**TRANSMITTAL LETTER
(General - Patent Pending)**

Docket No.
18955

In Re Application Of: Guenter Wanschura, et al.



Application No. 10/577,004	Filing Date April 24, 2006	Examiner Unassigned	Customer No. 23389	Group Art Unit Unassigned	Confirmation No. Unassigned
-------------------------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------------	--------------------------------

Title: CONNECTION BLOCK FOR A HYDROSTATIC PISTON MACHINE

COMMISSIONER FOR PATENTS:

Transmitted herewith is:

CORRESPONDENCE ENCLOSING TRANSLATION OF INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT.

in the above identified application.

- ☒ No additional fee is required.
- ☐ A check in the amount of _____ is attached.
- ☒ The Director is hereby authorized to charge and credit Deposit Account No. 19-1013/SSMP as described below.
 - ☐ Charge the amount of _____
 - ☒ Credit any overpayment.
 - ☒ Charge any additional fee required.
- ☐ Payment by credit card. Form PTO-2038 is attached.

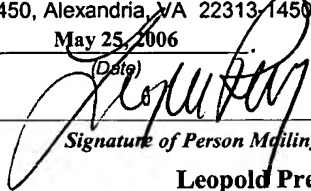
WARNING: Information on this form may become public. Credit card information should not be included on this form. Provide credit card information and authorization on PTO-2038.

Dated: May 25, 2006

Leopold Presser
Registration No. 19,827

Scully, Scott, Murphy & Presser
400 Garden City Plaza - Suite 300
Garden City, New York 11530
(516) 742-4343

cc: LP:jy

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to the "Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450" [37 CFR 1.8(a)] on May 25, 2006 (Date)	
 Signature of Person Mailing Correspondence	
Leopold Presser Typed or Printed Name of Person Mailing Correspondence	



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Guenter Wanschura, et al.

Examiner: Unassigned

Serial No.: 10/577,004

Art Unit: Unassigned

Filed: April 24, 2006

Docket: 18955

For: CONNECTION BLOCK FOR A
HYDROSTATIC PISTON MACHINE

Dated: May 25, 2006

Confirmation No.: Unassigned

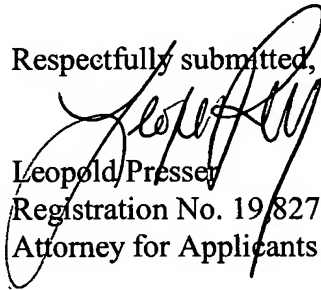
Commissioner for Patents
P. O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

CORRESPONDENCE

Sir:

Submitted herewith is a translation of the International Preliminary Examination Report, which was submitted on April 24, 2006.

Respectfully submitted,

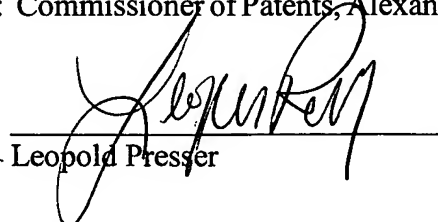

Leopold Presser
Registration No. 19827
Attorney for Applicants

Scully, Scott, Murphy & Presser, P.C.
400 Garden City Plaza – Suite 300
Garden City, New York 11530
(516) 742-4343
LP:jy

CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 C.F.R. §1.8(a)

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope addressed to: Commissioner of Patents, Alexandria, VA 22313-1450 on May 25, 2006.

Dated: May 25, 2006


Leopold Presser

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference P28463/WO Kf	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/EP2004/011357	International filing date (<i>day/month/year</i>) 11 October 2004 (11.10.2004)	Priority date (<i>day/month/year</i>) 24 October 2003 (24.10.2003)
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237		
Applicant BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH		

1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).
2. This REPORT consists of a total of 6 sheets, including this cover sheet.

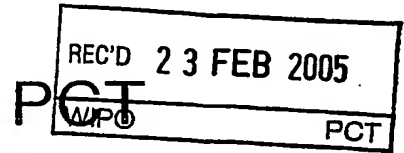
In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.
3. This report contains indications relating to the following items:

<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. I	Basis of the report
<input type="checkbox"/>	Box No. II	Priority
<input type="checkbox"/>	Box No. III	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
<input type="checkbox"/>	Box No. IV	Lack of unity of invention
<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
<input type="checkbox"/>	Box No. VI	Certain documents cited
<input type="checkbox"/>	Box No. VII	Certain defects in the international application
<input type="checkbox"/>	Box No. VIII	Certain observations on the international application
4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 740 14 35	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Date of issuance of this report 24 April 2006 (24.04.2006)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Authorized officer Agnes Wittmann-Regis</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Telephone No. +41 22 338 89 70</td> </tr> </table>	Date of issuance of this report 24 April 2006 (24.04.2006)	Authorized officer Agnes Wittmann-Regis	Telephone No. +41 22 338 89 70
Date of issuance of this report 24 April 2006 (24.04.2006)				
Authorized officer Agnes Wittmann-Regis				
Telephone No. +41 22 338 89 70				

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE



An:

siehe Formular PCT/ISA/220

SCHRIFTLICHER BESCHIED DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43bis.1 PCT)

Absendedatum

(Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts
siehe Formular PCT/ISA/220

WEITERES VORGEHEN
siehe Punkt 2 unten

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011357

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)
11.10.2004

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
24.10.2003

Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK
F04B1/22, F04B23/06, F04B23/04

Anmelder
BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH

1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- ☒ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids
- ☐ Feld Nr. II Priorität
- ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- ☒ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- ☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen
- ☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

2. WEITERES VORGEHEN

Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.

Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.

Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.

3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt
D-80298 München
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d
Fax: +49 89 2399 - 4465

Bevollmächtigter Bediensteter

Gnüchtel, F

Tel. +49 89 2399-2012



Feld Nr. I Grundlage des Bescheids

1. Hinsichtlich der **Sprache** ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
 - ☐ Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2. Hinsichtlich der **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz**, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:
 - a. Art des Materials
 - ☐ Sequenzprotokoll
 - ☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
 - b. Form des Materials
 - ☐ in schriftlicher Form
 - ☐ in computerlesbarer Form
 - c. Zeitpunkt der Einreichung
 - ☐ in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
 - ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
 - ☐ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3. ☐ Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4. Zusätzliche Bemerkungen:

**Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43*bis*.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der
erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur
Stützung dieser Feststellung**

1. Feststellung

Neuheit	Ja: Ansprüche 5-8 Nein: Ansprüche 1-4,9
Erfinderische Tätigkeit	Ja: Ansprüche 5-7 Nein: Ansprüche 1-4,8,9
Gewerbliche Anwendbarkeit	Ja: Ansprüche: 1-9 Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

- V.1 Die vorliegende internationale Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des PCT, da der Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 nicht neu i.S. des Artikels 33(2) PCT zu sein scheint.

Dokument **US 2002/0157391 A (= D1)** offenbart hydrostatische Kolbenmaschine mit einem Anschlussblock bekannt, wobei diese Kolbenmaschine zum Betrieb in zwei hydraulischen Kreisläufen geeignet ist. Siehe hierzu Absätze [0209] und [0210] (1st /2nd pair of hydraulic lines 284a/284b). Im Anschlussblock (230) sind ein erster und ein zweiter Arbeitsdruckkanal (231a links/rechts in Fig.18) ausgebildet, über die eine erste bzw. zweite Arbeitsleitung (284a in Fig. 15) des hydraulischen Kreislaufs mit einer ersten bzw. zweiten Steuerniere (Siehe Fig. 18) einer Steuerplatte verbindbar sind. Im Anschlussblock (230) sind außerdem ein dritter und ein vierter Arbeitsdruckkanal (231b links/rechts in Fig.18) ausgebildet, über die eine dritte bzw. vierte Arbeitsleitung (284b in Fig. 15) des hydraulischen Kreislaufs mit einer dritten bzw. vierten Steuerniere (Siehe Fig. 18) einer Steuerplatte verbindbar sind.

Der Anschlussblock 230 weist einen gemeinsamen Speisedruckkanal (233) auf. Siehe hierzu insbesondere Fig. 18 und den ersten Satz des Absatzes [0212]. Dieser gemeinsame Speisedruckkanal (233) ist mit dem ersten bis vierten Arbeitsdruckkanal (231a, 231b) jeweils über eine separate Speiseeinrichtung (Rückschlagventile 261a, 261b, 261c, 261d) verbindbar. Siehe hierzu Fig. 18 und Absatz [0213].

Da sämtliche technische Merkmale des Anspruchs 1 aus dem Dokument **D1** direkt ableitbar sind, ist der Gegenstand des Anspruchs 1 nicht neu (Artikel 33(2) PCT).

- V.2 Die abhängigen Ansprüche 2 bis 4, sowie 9 enthalten jeweils keine zusätzlichen Merkmale, die zu einem neuen, und/oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhenden, Gegenstand führen würden, da diese zusätzlichen Merkmale bereits aus dem Dokument **D1** bekannt sind. Siehe hierzu insbesondere die im Anschlussblock (230) eingesetzten Hochdruckbegrenzungs-Speiseeinrichtungen (233), und die Anordnung der Arbeitsdruckkanäle, bzw. der Speiseeinrichtungen im Anschlussblock.

- V.3 Die in den abhängigen Ansprüchen 5 bis 7 jeweils definierte Merkmalskombinationen scheinen aus dem Dokument **D1**, oder aus irgend einem der im Recherchenbericht genannten Dokumente nicht unmittelbar bekannt zu sein, und scheinen durch keines dieser Dokumente alleine oder in Kombination nahegelegt zu sein.

Der Gegenstand des abhängigen Anspruchs 8 ist aus dem Dokument **D1** nicht unmittelbar bekannt. Allerdings scheint die Vorgabe einer "in" den Anschlussblock eingesetzten Hilfspumpe nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit zu beruhen, da der Fachmann vorteilhafterweise die Möglichkeit in Betracht ziehen würde die Hilfs-pumpe (250) in den Anschlussblock (230) zu integrieren.